



# MASTER TL5 Eco Flux Inalt

MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP

Această lampă TL5 extrem de eficientă (diametru tub 16 mm) reduce considerabil consumul de energie prin înlocuirea simplă a fiecărei lămpi în parte. Lampa TL5 HO Eco este optimizată pentru instalații care necesită un flux luminos ridicat și asigură o menținere a fluxului luminos și o redare a culorii excelente. Zonele de aplicație variază de la birouri și spații industriale la școli și magazine.

## Catalog de date

### • caracteristici generale

Soclu	G5
Bec	T5 [16 mm]
Viața la 10% căderi,preîncalz	21000 hr
Viața la 50% căderi Preheat EL	30000 hr
Marcaj rezistență impact minge	99 %
Cablu	99 %
Accesorii montaj plafon fals	99 %
Circuit	99 %
Masă Netă Produs	99 %
Timp încălzire 60% flux lum.	99 %
Temperatura ambientală	94 %

### • caract tehnice iluminat

Cod culoare	830 [CCT of 3000K]
Indice de redare a culorii	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8
Culoare	Alb cald
Temperatură culoare	3000 K
Flux luminos EL 25°C, nominal	1650 Lm
Flux luminos EL 25°C, nominal	1650 Lm
Flux luminos lampă EL 35°C	1950 Lm
Wattaj sistem	85 Lm/W
Putere Sistem EL	99 Lm/W
LLMF HF 2000h nominal	96 %

LLMF HF 4000h nominal	95 %
LLMF HF 6000h nominal	94 %
LLMF HF 8000h nominal	93 %
LLMF HF 12000h nominal	92 %
LLMF HF 16000h nominal	91 %
LLMF HF 20000h nominal	90 %
Temperatură design	35 C
Chromacitate coor- donata X	440 -
Chromacitate coor- donata Y	403 -

### • caracteristici electrice

Putere lampă	20 W
Putere lampă EL 25°C, nominală	19.5 W
Putere lampă EL 25°C, nominală	20.0 W
Putere lampă EL 35°C	19.6 W
Tensiune lampă EL 25°C	65 V
Tensiune lampă EL 35°C	66 V
Curent lampă EL 25°C	0.300 A
Curent lampă EL 35°C	0.300 A
Reglarea intensității luminoase	Da



## • caracteristici de mediu

LLMF HF 8000h Nominal	A+
Conținut mercur (Hg)	1.4 mg
Consum energetic kWh/1000h	22 kWh

## • condiții măsurare

Curent calibrare	0.300 A
Tensiune nominală generator HF	140 V
Rezistor	250 ohm

## • dimensiuni produs

Față soclu la față soclu A	549.0 (max) mm
Flux luminos Lampă LED-mode	553.7 (min), 556.1 (max) mm

Lungime totală C	563.2 (max) mm
Diametru D	17 (max) mm

## • Informații produs

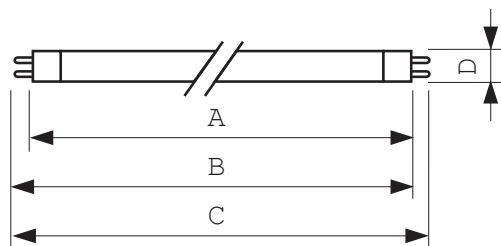
Cod comandă	880847 00
Cod produs	872790088084700
Denumire produs	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP
Produs - Denumire comandă	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40
Bucăți per pachet	1
Configurație Impac- chetare	40
Pachete per box	40
Cod de bare per produs (EAN1)	8711500881304
Cod de bare per box (EAN3)	8727900880847
Cod logistic - 12NC	927989983031
Cod ILCOS	FDH-20/30/1B-L/P-G5-16/550
Masa netă per bucată	53.000 gr

- În funcție de construcția tehnică a balastului, fluxul luminos poate fi mărit cu până la 10 % cu un balast electronic de înaltă frecvență

## Warnings and safety

- Reducerea consumului de energie este obținută numai în combinație cu balasturi electronice
- Nivelul maxim al fluxului luminos se obține în condițiile utilizării unui balast electronic de înaltă frecvență fără electrod adițional de încălzire

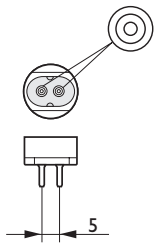
## Cote



## MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP

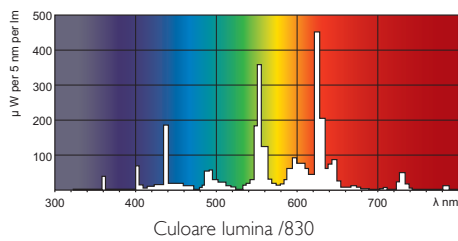
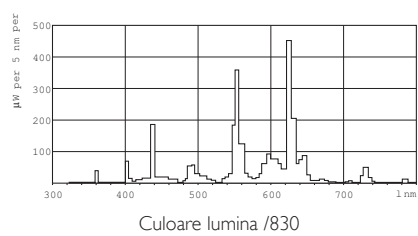
Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO Eco 20=24W/830	549.0	553.7	556.1	563.2	17

## Cote



G5

## Date fotometrice



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2015, Iulie 3  
Informație ce poate fi modificată